AS 3200
3210 (3220. 3230. 3260)
Programmquellenumschaltung mit Steuerung programmierbare Verstärkung
ASC electronic

T1: 1→2
T2: 2→1
T3: Mon2
T4: Mon1
T5: FM
T6: Phono
T7: Aux
T8: -20dB
T9: Mono
T10: Tone
T11: Box 1
T12: Box 2

Phono, FM, Mon 1/2, Aux:
1 geringste Verstärkung
2 mittlere "
3 höchste "

Phono Entzerr Aux

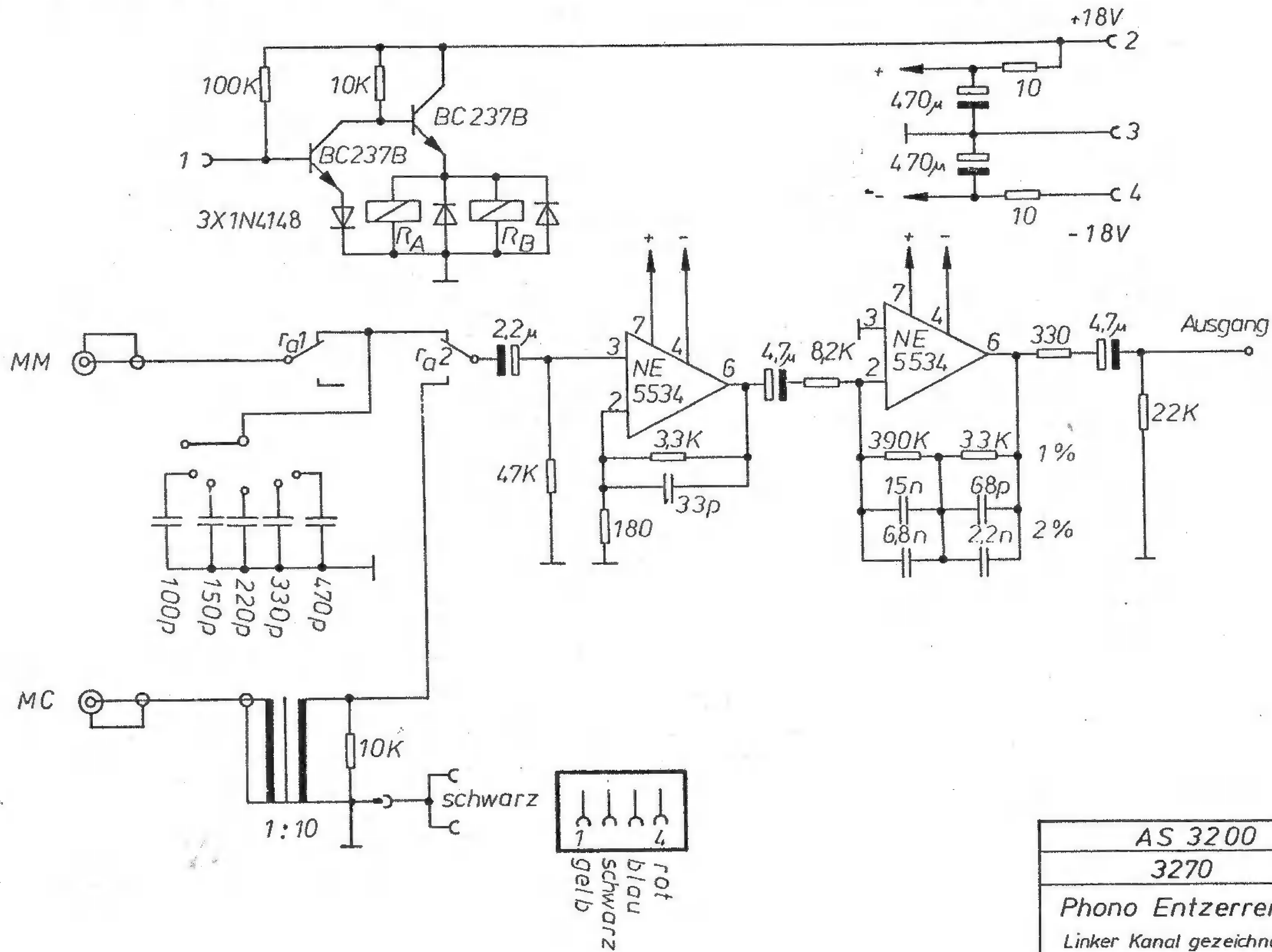
MC / NM

3260 · 3220 · 3230

SAS 590 · SAS 580 · SAS 580 · SAS 6800

+12V · 1 Box 2 · nach Remote2

AS 3200
3210 (3220. 3230. 3260)
Programmquellenumschaltung mit Steuerung programmierbare Verstärkung
ASC electronic



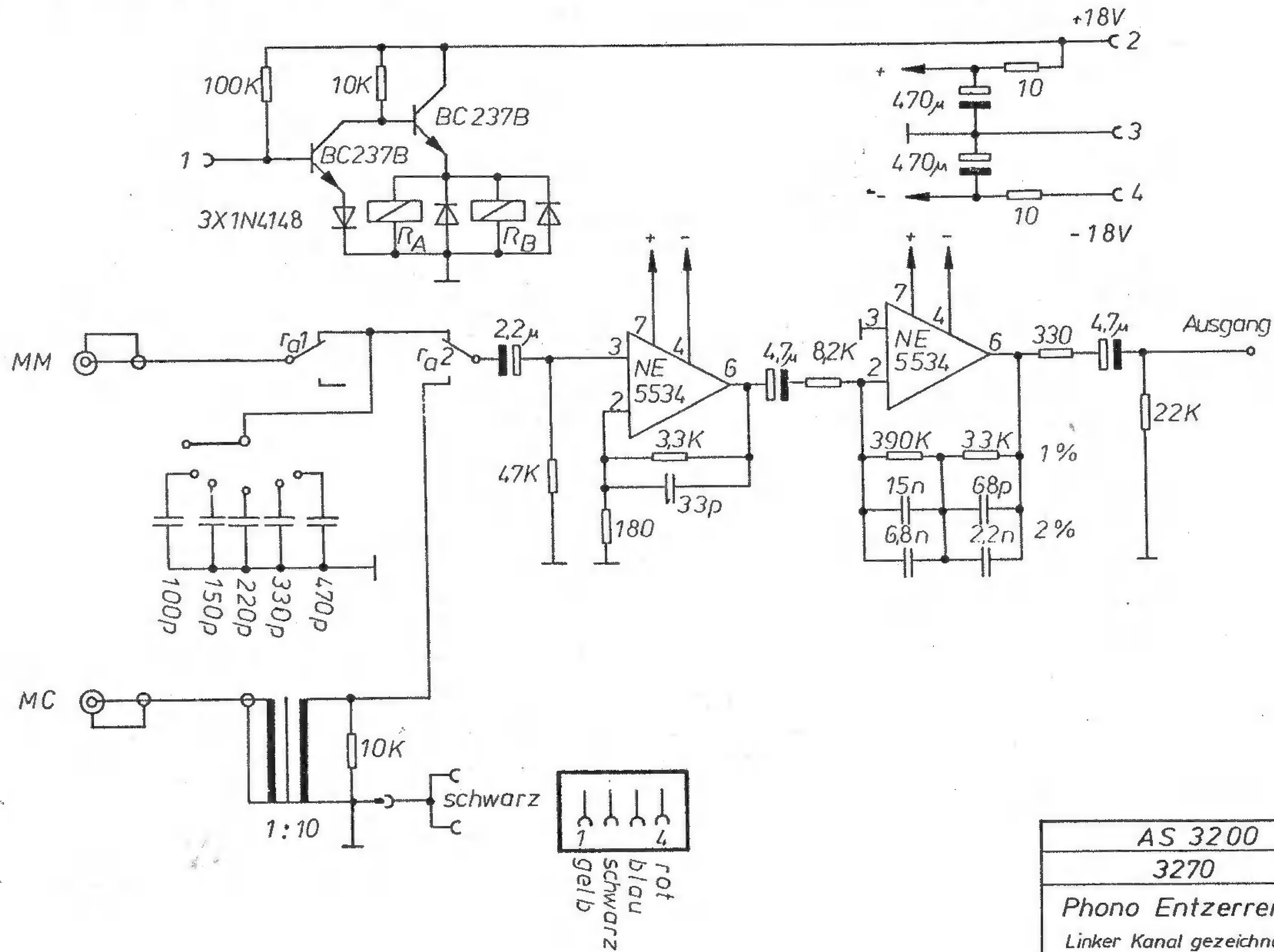
AS 3200

3270

Phono Entzerrer

Linker Kanal gezeichnet

ASC electronic



AS 3200

3270

Phono Entzerrer

Linker Kanal gezeichnet

ASC electronic

Phono Entzerrer

Phono

FM 820K e_1

Mon1 820K a_1 d_1

Mon2 820K b_1 c_1

Aux 820K g_1

Record 820K 1,2K

Record

f_1 p_1 1,2K 22µ 220K NE 5534 22n 22n 4,7K 22p 220µ o_1 1,5K 220K n_1 6,8K

470µ 330 M_1 33 h_1 i_1 rechter Kanal

Lautstärke 47K log 22µ 220K NE 5534 22n 22n 33p 10K Balance 4,7K 10K P_1

M_3 470µ Bass 4,7K 1,2K 10K j_{a1} 0,47µ 0,47µ 1K j_{a2} 1,2K 47p 510 100K 10K 22n 22n

Treble 22n 22n 10µ 10µ NE 5534 22K 470µ 47K q_1 100 Ausgang L

SN 16880 4,7µ 4,7µ 47K 56K P_3 4,7K 12K auf 3230 +12V

330 Kopfhörer 330 rechter Kanal

+12V 470K 560K BF 244 68n 220K 560K 4,7µ 390K 741 22K 4,7K Q

H I N O JA JB 8° 9° 13° 14° 10°

0,315 AT 3240 20V 20V 18V br gr br gn gn B80 C1500 B80 C1500

R r_1 TIC 226 3250 63 64

7818 7918 7812 +18V −18V 12V 470µ 470µ 4,7µ 4,7µ 470µ 470µ 33 33 2×470µ 4,7µ

+12V 33 Remote 2

alle Dioden 1N4148

a	1	2
b	2	1
c	Mon 2	
d	Mon 1	
e	FM	
f	Phono	
g	Aux	
H	−20dB	
I	Mono	
J	Tone	
N	mittlere Verst.	
O	höchste "	
P	(Phono, FM, Aux)	
Q	verz. Einschaltung	
R	ext. "	

AS 3200

(3210)(3240, 3250, 3230)

Vorverstärker mit Steuerung

Linker Kanal gezeichnet

ASC electronic

Phono Entzerrer

Phono

FM

Mon 1

Mon 2

Aux

Record

Record

Lautstärke

Bass

Treble

Balance

Ausgang L

Kopfhörer

rechter Kanal

rechter Kanal

NE 5534

NE 5534

NE 5534

SN 16880

auf 3230

741

BF 244

+12V

+18V

-18V

7818

7918

7812

B80 C1500

B80 C1500

0,315 AT

3240

3250

TIC 226

Remote 2

a	1	2
b	2	1
c	Mon 2	
d	Mon 1	
e	FM	
f	Phono	
g	Aux	
H	-20dB	
I	Mono	
J	Tone	
N	mittlere Verst	
O	höchste "	
P	(Phono,FM,Aux)	
Q	verz. Einschaltung	
R	ext. "	

alle Dioden 1N4148

AS 3200

(3210)(3240, 3250, 3230)

Vorverstärker mit Steuerung

Linker Kanal gezeichnet

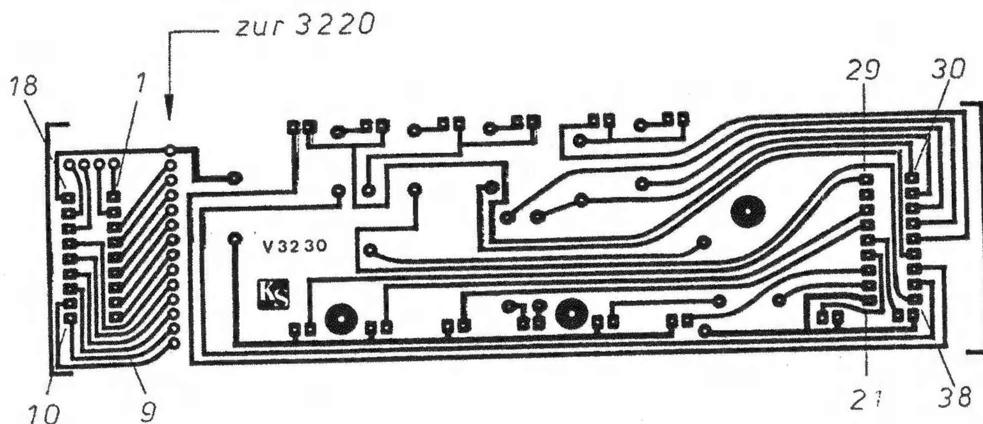
ASC electronic

Taster

1 Kopfhörer R
2 Kopfhörer L
3 1→2
4 2→1
5 Mon 2
6 Aux
7 Phono
8 FM
9 Mon 1
10 Box 2
11 Box 1
12 Tone
13 Mono
14 -20 dB
15 (Loudness)
16 } + Ext. Einschaltung
17 } -
18 ——|

Leuchtdioden

21 +12V
22 Box 2
23 Box 1
24 +6 dB L
—25 +6 dB R
26 Tone
—27 Mono
28 (Loudness)
—29 -20 dB
30 gemeins. Ausg. Mon 1, Mon 2
31 " " FM, Phono, Aux
32 Phono
═33 Aux
—34 FM
35 1→2
36 Mon 1
37 Mon 2
38 2→1



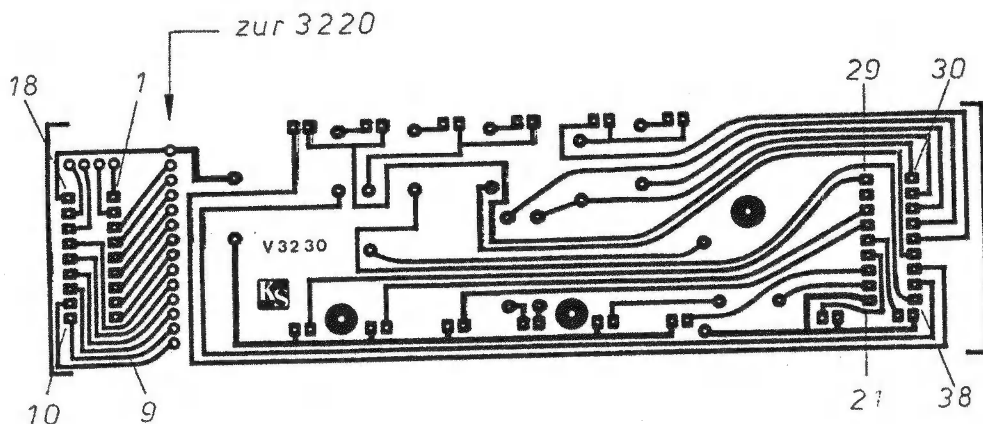
AS 3200
32?0
Taster, Leuchtdioden
ASC electronic

Taster

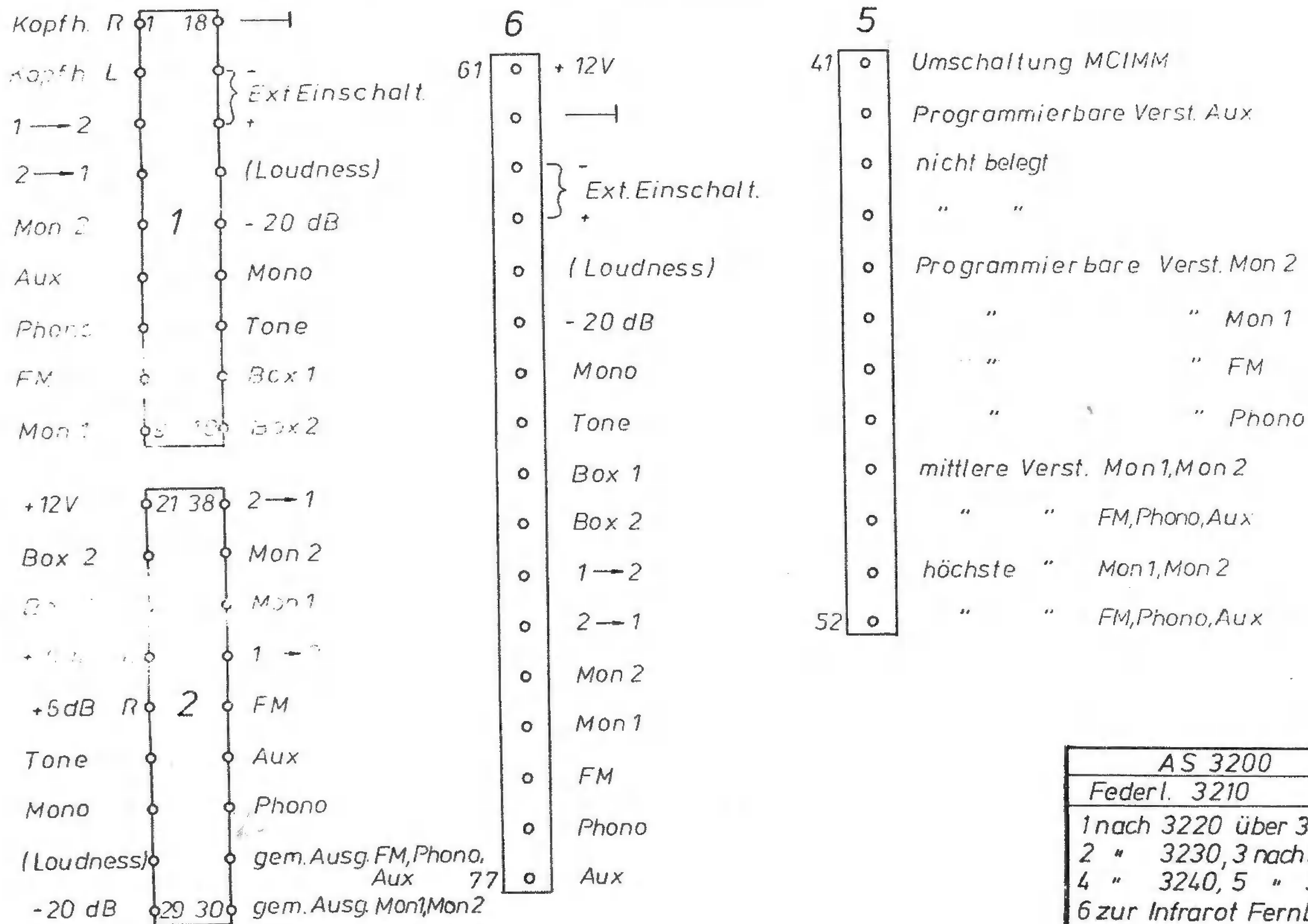
1 Kopfhörer R
2 Kopfhörer L
3 1 → 2
4 2 → 1
5 Mon 2
6 Aux
7 Phono
8 FM
9 Mon 1
10 Box 2
11 Box 1
12 Tone
13 Mono
14 -20 dB
15 (Loudness)
16 } + Ext. Einschaltung
17 } -
18 ——┤

Leuchtdioden

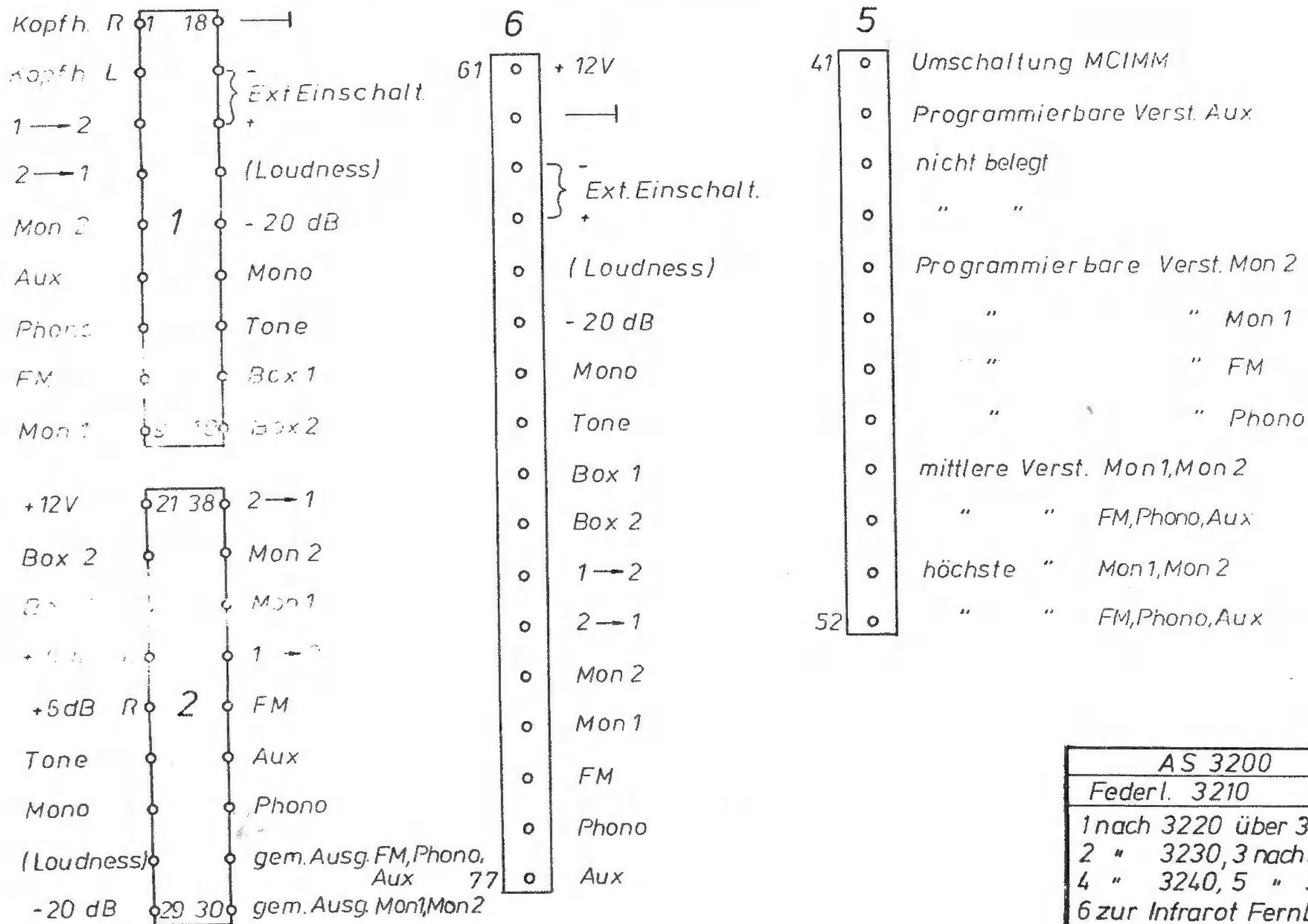
21 +12V
22 Box 2
23 Box 1
24 +6 dB L
25 +6 dB R
26 Tone
27 Mono
28 (Loudness)
29 -20 dB
30 gemeins. Ausg. Mon 1, Mon 2
31 " " FM, Phono, Aux
32 Phono
33 Aux
34 FM
35 1 → 2
36 Mon 1
37 Mon 2
38 2 → 1




AS 3200
32[illegible]0
Taster, Leuchtdioden
ASC electronic



AS 3200
Federl. 3210
1 nach 3220 über 3230 2 " 3230, 3 nach 3270 4 " 3240, 5 " 3260 6 zur Infrarot Fernbedien.
ASC electronic



Kopfh. R
1
18
Kopfh. L
Ext Einschalt.
1 → 2
2 → 1
(Loudness)
Mon 2
1
- 20 dB
Aux
Mono
Phono
Tone
FM
Box 1
Mon 1
Box 2
+12V
21
38
2 → 1
Box 2
Mon 2
Mon 1
1 —
+5dB R
2
FM
Tone
Aux
Mono
Phono
(Loudness)
gem. Ausg. FM, Phono, Aux
-20 dB
29
30
gem. Ausg. Mon1, Mon2
6
61
+ 12V
Ext. Einschalt.
(Loudness)
- 20 dB
Mono
Tone
Box 1
Box 2
1 → 2
2 → 1
Mon 2
Mon 1
FM
Phono
77
Aux
5
41
Umschaltung MCIMM
Programmierbare Verst. Aux
nicht belegt
" "
Programmierbare Verst. Mon 2
" " Mon 1
" " FM
" " Phono
mittlere Verst. Mon 1, Mon 2
" " FM, Phono, Aux
höchste " Mon 1, Mon 2
52
" " FM, Phono, Aux
AS 3200
Federl. 3210
1 nach 3220 über 3230
2 " 3230, 3 nach 3270
4 " 3240, 5 " 3260
6 zur Infrarot Fernbedien.
ASC electronic



A : 1→2
B : 2→1
C : Mon 2
D : Mon 1
E : FM
F : Phono
G : Aux
H : -20dB
I : Mono
J : Tone

N mittlere Verstärkung
O höchste "
P (Phono, FM, Aux)
Q verzögerte Einschaltung
1 nach 3220 über 3230 (Tastatur, Kopfhörer)
2 nach 3230 (Leuchtdioden)
3 nach 3270 (Phono Entzerrer)
4 nach 3240 (Netzteil)
5 nach 3260 (Programmierbare Verstärkung)
6 zur Infrarot Fernbedienung

P_1 bzw P_2 auf U_A = 1,55V bei U_E = 190 mV abgleichen (FM Mon oder Aux Verstärkungsfaktor 3, Balance in Mittelstellung und Lautstärke max.)

P_3 bzw P_4 so abgleichen, daß bei U_A = 1,55 V die Übersteuerungsanzeigen gerade leuchten.

AS 3200
3210
Lageplan u. Bestückung
ASC electronic

Remote 2 | Aux L R | Record 2 L R | Record 1 L R | Mon 2 L R | Mon 1 L R | FM L R | Phono L R | Ausg 2 L R | Ausg 1 L R

SAS 590 | SAS 580 | SAS 580

G | P | B | C | D | A | E | F | Q

•rechts }
•links } vom Phono Entzerr.

5 (41–52)

an 10 Box 2
an 11 Box 1
an 1 Masse
an 7+Y ⊕

7916 | 7818 | 7812

N | O | H | I | J_B | J_A

•M2 •M1 •M4 •M3

recht. Kan. P2
link. Kan. P1

Lautst. 2×47K | Balance 2×10K | Treble 2×10K | Bass 2×10K

6 (61–77)

1 (1–18) | 2 (21–38) | 3 | 4

gelb rot braun grün

SN 16880 | recht. Kanal P4 | SN 16880 | linker Kanal P3 | 741

× NE 5534

A : 1 → 2
B : 2 → 1
C : Mon 2
D : Mon 1
E : FM
F : Phono
G : Aux
H : -20dB
I : Mono
J : Tone

N mittlere Verstärkung
O höchste "
P (Phono, FM, Aux)
Q verzögerte Einschaltung
1 nach 3220 über 3230 (Tastatur, Kopfhörer)
2 nach 3230 (Leuchtdioden)
3 nach 3270 (Phono Entzerrer)
4 nach 3240 (Netzteil)
5 nach 3260 (Programmierbare Verstärkung)
6 zur Infrarot Fernbedienung

P_1 bzw P_2 auf $U_A = 1{,}55V$ bei $U_E = 190 mV$ abgleichen (FM Mon oder Aux Verstärkungsfaktor 3, Balance in Mittelstellung und Lautstärke max.)

P_3 bzw P_4 so abgleichen, daß bei $U_A = 1{,}55V$ die Übersteuerungsanzeigen gerade leuchten.

AS 3200

3210

Lageplan u. Bestückung

ASC electronic